

Poradnik dla projektanta szafy wnękowej

Szanowny Kliencie jeżeli czeka Cię trudna i odpowiedzialna decyzja wyboru funkcjonalnej i trwałej szafy wnękowej dla Ciebie i Twojej rodziny przeczytaj ten poradnik.

Powodów dla których decydujemy się na zakup nowej szafy czy garderoby może być wiele: nowy dom, mieszkanie, generalny remont, chęć pozbycia się widocznego bałaganu bądź podążanie za trendami we wzornictwie i aranżacji wnętrz. Musimy pamiętać, że każda decyzja musi być decyzją przemyślaną.

Krok 1 – określenie potrzeb

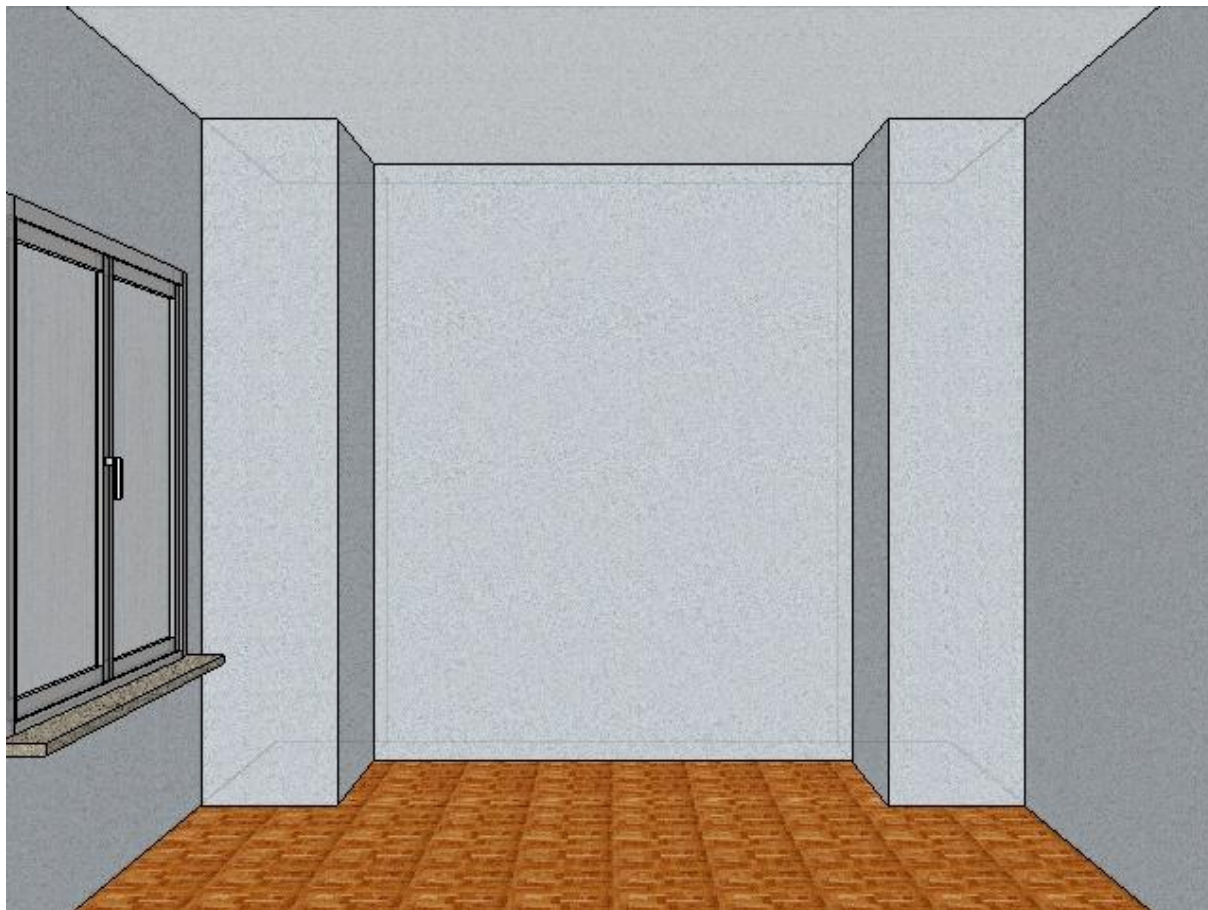
Pomyślmy co chcielibyśmy trzymać w szafie lub garderobie aby projekt w końcowym etapie jego realizacja odpowiadała naszym wyobrażeniom i była najbardziej funkcjonalna. Dlatego też proponujemy wypisać na kartce wszystkie rzeczy i przedmioty, które zamierzamy trzymać w swojej szafie czy garderobie np.

- okrycia wierzchnie
- koszule, spodnie
- buty
- ręczniki
- bielizna
- drabinka
- suszarka na ubrania
- żelazko
- rura do odkurzacza
- odkurzacz
- deska do prasowania
- walizki lub inne torby
- słoiki z przetworami
- napoje w półtora litrowych opakowaniach
- narzędzia

Tak przygotowana lista pozwoli optymalnie dostosować szafę czy garderobę do Twoich oczekiwań oraz dobrać niezbędne akcesoria poprawiając jej funkcjonalność.

Krok 2 pomiar pomieszczenia ,wnęki

Jeśli określiłeś już swoje oczekiwania zmierz pomieszczenie w którym ma znajdować się szafa bądź garderoba zaznacz drzwi, okna, filary itp.



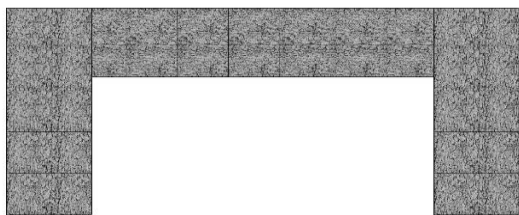
Szerokość A, wysokość B, głębokość C.

W budownictwie mamy do czynienia z dwoma, podstawowymi rodzajami wnęk:

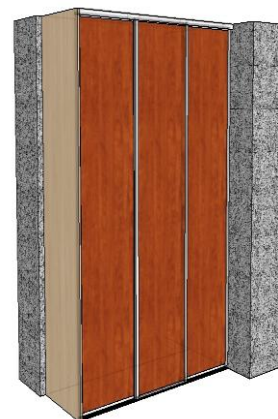
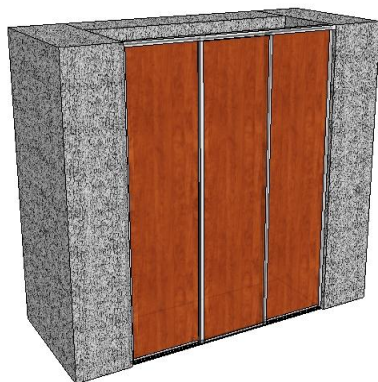
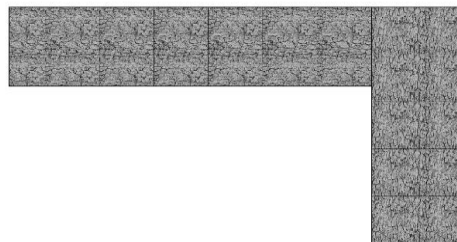
- wnęką jednostronną
- wnęką dwustronną

We wnęce dwustronnej jesteśmy w stanie zamontować zabudowę meblową (szafę), wykorzystując mury (ściany pomieszczenia), są to nasze naturalne ścianki boczne. W przypadku wnęki jednostronnej jest to nieco trudniejsze, gdyż do postawienia szafy niezbędna będzie ścianka boczna, a przy braku wnęki – dwie ścianki boczne.

Wnęka dwustronna



Wnęka jednostronna



Spotkasz się również z wnęką o innym kształcie, niż przedstawiona na rysunkach. Jednak ogólny sposób pomiaru opiera się na tym samym szablonie, który z powodzeniem można wykorzystać w różnych innych rozwiązaniach wnękowych.

2.1. Warunki pomiarowe

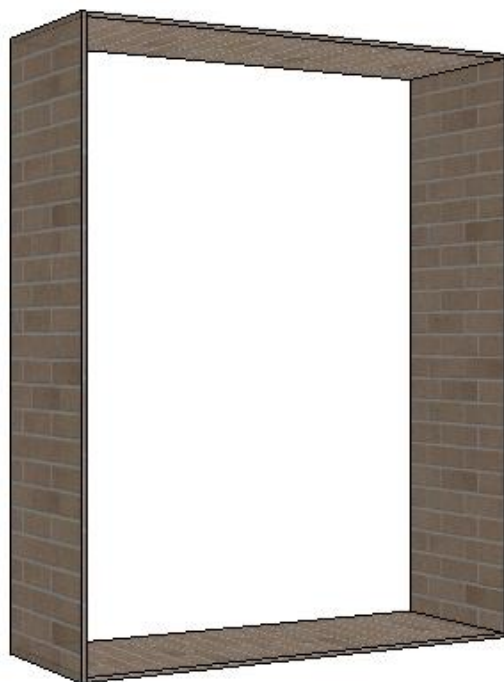
Pierwszym etapem przed przystąpieniem do pomiaru jest ustalenie gabarytów zabudowy:

- **wysokość** - najczęściej wykonuje się zabudowę do sufitu pomieszczenia, dzięki czemu możemy wykorzystać całą możliwą przestrzeń
- **szerokość** - przy wnękach dwustronnych jest to cała dostępna długość, w przypadku wnęk jednostronnych – długość przez Państwa określona
- **głębokość** - standardowa wynosi 700mm (90mm przestrzeń na drzwi, 600mm wewnątrz); mniejsza niż 600mm uniemożliwia zastosowanie drążków wieszakowych i koszy.

2.2 Kolejność pomiarów

A - określenie głębokości zabudowy tzn. linii na której zostanie zamontowana frontalna część zabudowy (drzwi przesuwne)

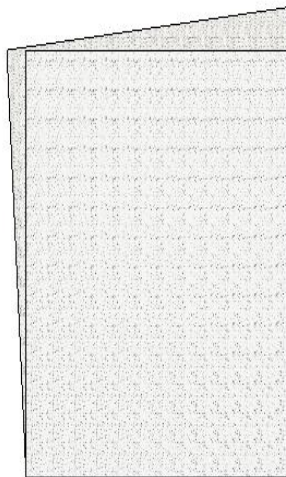
B - wzdłuż linii okalających miejsce planowanego zamontowania frontalnej części zabudowy dokonaj pomiarów długości (wysokości i szerokości) oraz przy pomocy poziomicy , określ stopień odchylenia pionów i poziomów płaszczyzn pomieszczenia we wnęce. Zwróć szczególną uwagę na utrudnienia montażowe tzn. listwy przypodłogowe, elementy sufitów podwieszanych, gzymsy, wgłębienia i wypukłości ścian, gniazda elektryczne, rury centralnego ogrzewania i gazowe i inne podobne.



Ze względu na występujące w budownictwie tolerancje i niedokładności powstałe m. in. w wyniku innych prac remontowo-budowlanych na przykład z przed kilku lat, pomiar musi polegać na dokładnym określeniu maksymalnej wysokości i szerokości wnęki. Po wykonaniu podstawowego pomiaru z użyciem miary, w dalszej kolejności uzyskane wyniki należy skorygować o stopień odchylenia odczytanych za pomocą poziomicy.

Podobnie postępujemy przy określaniu wymiarów ścianki bocznej. Przy wykonaniu pomiarów, należy również zwrócić uwagę na różnice w szerokości wnęki. Szerokość Wnęki wzdłuż linii frontalnej części zabudowy i wzdłuż linii

„pleców” mogą się różnić, w stopniu uniemożliwiający sprawny montaż. Tę różnicę najłatwiej określić przy pomocy kątomierza nastawnego. Ustawiając kąt prosty (90 stopni), przystawiamy do pleców (tak jakby to była półka) i miarą mierzymy szczelinę powstałą w wyniku różnicy. Dzięki temu możemy zapobiec zamówieniu zbyt krótkich półek. Konstrukcja drzwi przesuwanych pozwala na ich regulację w pionie i poziomie w zakresie 5 mm. W tym zakresie nie ma potrzeby stosowania cokołów wyrównujących.



Oto przykładowa wnęka :

Mamy tu do czynienia z krzywiznami powstałymi w wyniku odchylenia od pionu lewej ściany (KS) i od poziomu na suficie (KW). Ściana z prawej strony jak również podłoga takich krzywizn nie wykazują.

Prawidłowo przyjęta szerokość zabudowy to **S+KS**

Prawidłowo przyjęta wysokość zabudowy to **W+KW**

Określenie stopnia odchyień (krzywizn) jest niezbędne dla późniejszego prawidłowego przebiegu montażu.

Krok 3 projekt korpusu

Szafa wnękowa ma właściwie same zalety. Przede wszystkim zdecydowanie lepiej niż gotowe meble jest w stanie zagospodarować przestrzeń – tą w pomieszczeniu, w którym będzie stała , i tą wewnątrz mebla – to my decydujemy, ile miejsca przeznaczymy na ubrania wiszące, ile na półki, szuflady. Jeśli szafa jest duża , możemy nawet wygospodarować kącik na deskę do prasowania, suszarkę itd.

Kiedy już zdecydowaliśmy, gdzie stanie nasza szafa i dokonaliśmy dokładnych pomiarów najlepiej jest rozrysować to sobie na kartce i potem nanieść na rysunek wymiary. Przy tworzeniu wstępnej koncepcji zabudowy korpusu należy pamiętać o pewnych kanonach rozkładu wnętrza. Poniższe rady powinny okazać się Państwu pomocne przy bardziej racjonalnym podejściu do tematu.

Typowe przestrzenie wewnątrz szafy;

- minimalna głębokość przestrzeni ubraniowej we wnętrzu szafy wynosi 550mm (odzież nie niszczy się o drzwi przesuwane)
- minimalna głębokość zewnętrzna zabudowy z drzwiami przesuwными , przy której ubrania na drążkach nie będą się gnioty, wynosi 630mm (należy przy tym pamiętać, że skrzydła drzwi spływają głębokość szafy o 90mm.
- wysokość dla ubrań tzw. długich (płaszcz, sukienki) 1500- 1800mm
- wysokość dla ubrań tzw. krótkich (kurtki, bluzki, koszule, spódnice) 1000-1100mm
 - jeśli szafa lub garderoba jest wysoka warto zamontować pod sufitem tzw. pantograf, czyli specjalny drążek z uchwytem, który łatwo można opuszczać i podnosić
- wysokość czoła szuflad 120mm, 160mm, 220mm, gdzie głębokość szuflady jest o 20mm mniejsza
- wysokość koszy 150mm i 200mm
- odległości wysokości między półkami wynoszą 250 – 350mm, przy czym półki na wysokości wzroku mogą być niższe, natomiast pod sufitem i nad podłogą – wyższe , ze względu na dostęp
 - szerokość półek i koszy powinna wynosić 400 lub 600mm, ze względu na najbardziej ekonomiczne wykorzystanie przestrzeni
 - przy głębokości szafy mniejszej niż 600mm wskazane jest zamiast drążka ubraniowego zastosowanie wieszaka poprzecznego z funkcją wysuwu
 - maksymalna długość półek i drążków ubraniowych wynosi 1200mm, lecz nie powinny one przekraczać 900mm ze względu na odkształcenia
 - dzianinowe sweterki i bluzy powinny być ułożone na półkach o wysokości ok.300mm i szerokości ok. 350-450mm
 - spodnie wygodnie jest powiesić na specjalnych wieszakach zamontowanych na wysokości 900mm
 - koszule nie pogniotą się , jeśli zawisną na drążku na wysokości ok.900mm
 - pościel i koce , a także rzadko używane rzeczy, należy umieścić w przezroczystych plastikowych pudłach i ustawić je na najwyższej półce (o wysokości ok.500mm)
 - w koszach nie należy przechowywać drobnych rzeczy typu: skarpetki, pończochy, lekarstwa itp., gdyż mogą przelatywać przez otwory w koszu i blokować wysunięcie kosza, wówczas lepszym rozwiązaniem są szuflady

Rozwiązania konstrukcyjne

- grubość płyty meblowej, stosowanej przy produkcji zabudów meblowych wynosi 18mm i 10mm (przy elementach nie mających funkcji konstrukcyjnych)
- głębokość topu halogenowego przed zabudową wynosi 170mm
- wysokość cokołu pod listwą podłogową wynosi 50mm
- przy elementach z płyty meblowej, przekraczających długość 2750mm stosuje się łączenie materiału
- najefektowniej prezentują się drzwi przesuwane w szerokości pojedynczego frontu 600-800mm
- przy ustaleniu ilości drzwi należy pamiętać, że podział wnętrza powinien pokrywać się z podziałem drzwi, w ten sposób uzyskamy najlepszy dostęp do wnętrza
- przy krzywych ścianach, szuflady najwygodniej jest umieścić w środkowej części zabudowy
- nierówności na suficie i podłodze najlepiej jest ukryć za pomocą tzw. listwy maskującej w kolorze zabudowy pasowanej do krzywizn, przy czym im szersza listwa, tym mniej widoczne krzywizny
- przy stałej zabudowie meblowej (meble bez możliwości przestawienia) można odstąpić od montowania takich elementów jak podłoga, sufit, ścianka boczna czy plecy, co dodatkowo zwiększa pojemność szafy i obniża jej koszt
- szerokość szuflady dla prowadnic rolkowych projektujemy mniejszą o 25mm a dla prowadnic łożyskowych pełnego wysuwu (szczególnie polecanych) zmniejszamy o 27mm

Przy wymiarowaniu elementów szafy należy pamiętać, że płyta meblowa jest gruba na 18mm a okleina ABS z klejem to dodatkowy wymiar 1,5mm. Jest to szczególnie istotne przy wymiarowaniu frontów szuflad wpuszczanych.

Wszystkie akcesoria i elementy potrzebne do zbudowania szafy we własnym zakresie można zakupić w firmie REMONTEX Sp.J.

